## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
EE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		43	1/19/01
FORMALITY REVIEW	M	5 569	5/c3/c4
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

✓Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
- Restricted	O Objected

										-		••			••	••••	•••		•••	
Cla	im	Г	-				_	_	1	)a	te	_	_		_		_	_		]
	-	7,	Π,	-	i		Ţ	_	Ī		Ť	_	Ī		Γ	٦	_	J	_	1
-	Driginal	0 3 3	يا		1		١		l		ļ		l		1					L
Final	ă	3	ı		۱		ı				١		Ł			1		_		╛
_		1	7		1		1		Ť		T		T		Γ					
_	2	1	1		†	_	1	_	Ť	_	T		T		T					]
_	3	H	7	_	7	_	t		†	_	Ť	_	t	_	T		Γ			٦
-	4	Н		_	+	_	t		t	_	t	-	t	_	t	_	Г	T	_	1
_	5	Н	H	Т	7	_	┪	_	t		t		t		T		Г	7		1
1	6	Н	Н	-	7	_	†		†	_	t	_	Ť	_	T	_	Γ			1
	7	Н	Н	r	7		7	_	†		t		T		T		Γ			7
_	8	Н	Н	r	┪	_	1	_	1		1	_	Ť	_	T		Γ		_	1
	9	Ħ	Ī	r	┪	_	1	_	1		1		Ť		T		Γ			7
	10	H	ŗ	r	٦		1	_	1		1		T		Ť		Γ		Г	7
_	(11	Ħ	ľ	r	┪	_	1	_	1		1		1		T		Γ			7
_	12	Ħ	r	r	┪		7		7	Ī	1		7		T		Γ		Γ	7
_	13	H	Г	Γ	٦	Т	7	Т	1		1		1		Ţ	_	Γ	_	Γ	
_	14		٢	T	┪	Г			1		T		1	_	Ţ	_	Ι			]
	15	Π	٢	٢	٦	Γ	7		1	_	7		1	_	1		Ī		Γ	]
	(6	4	t	t	_	Г		Г	٦	_	7		٦		1		T			]
	17		٢	Ť		Г		r	٦		٦		7		1	_	Ι		Γ	]
Г	18	_	t	t	_	۳		Г		Г	╛		٦		1		T	_	Ι.	7
_	19	1	1	t		T		r		Г	٦		٦		7		T		T	٦
Н	20		t	t		r	_	H	┪	Г		Г	٦		7		1	-	T	٦
┝	21		┪	t	_	H	-	┝		۳	_	H	7	H	1	_	t		t	┪
┝	22		┪	t	_	t		t	_	H	-	H	٦	r	1		t		t	┪
⊢	23		:	ł		t	-	t	-			۲	_	Η	┪	_	t	_	t	╗
⊢	12	1	y	4	_	t		t		۲	_	H	_	H	1	_	1		t	╗
┝-	2	_	_	÷	-	t	_	t	_	t	_	١		r	ī	_	1		T	┪
⊢	20			t	_	t	_	t		╁	_	t	_	t	7	Т	Ť	_	Ť	╗
H	2		_	†	_	t		t	_	t	_	t	٠	T	_	Γ	1		†	
H	21	_		†		t	-	t	_	t		t		T	_	Г	7	_	Ť	
$\vdash$	2			†	-	t	_	t		t		t	_	t		r	7		T	
H	3	_	-	1		t		t	_	t		t	_	t	_	r	7	_	†	
H	3	_	_	1		t	_	t		t		t	_	t		T	┪	_	T	
H	3			1	_	†		t		t	-	t		t		Γ	$\exists$	_	†	
$\vdash$		3		1	_	†		t		t	-	t		t		Τ	7		†	_
$\vdash$		4		1	_	†	_	1	_	t		t	_	T	_	Γ			1	_
r		5		┪		1	_	1		t		Ť		T		Т			1	
$\vdash$		8		٦	Г	1		Ť	_	1	_	1		T		Γ			]	
1		17			Г	1		1	_	ţ		T		Ţ	_				J	
H		8	Г	T	Γ	7	_	1		†		1	_	T		Τ		Γ	_	
r	13	9	T		Г	1		T		1	_	1		1		T			]	
1	7	Ø	Г		Γ	┪		7		†		1		T	_	T		Γ	٦	
H		11	H		į	7	-	٦		1		†	7	T		t		T	7	
۲		12			Ī	-	۲	7	Н	+	_	†	_	+		†	_	t	7	_
H		13			زا	7	۲	٦	Н	1	_	1		t		t		t	┪	
		47			۲	_	H	Ť	H	7	_	7		†	-	†		t	7	_
╁	۲,	15	H		t		H	-	H	+	-	+	_	+		†	_	t	┪	Т
ŀ	٦'n	46	t		۲		H	-	H	┪	-	+	_	+		†		t	_	Т
H	+	47	t		t	-	t		t	+	_	┪		+		†		t		Г
ŀ		48			╁	_	H		t	٦	-	1	-	+	_	+		t	_	Γ
H		49	T	-	t	-	t	_	t	7	-	7	-	1	_	†		t		Г
ŀ	-1	<del>73</del>	╁	_	╁	_	۲	_	t	-	۲	-	Н	-†		+	-	†		t

Cla	im	_	_		Da	te				]
	ınaı	Τ	Τ					T		]
Final	Origin	l								
_	51	十	+-	1	+-				I	
	52			L						]
	53	1	$\perp$	╄	1_	_			4	4
_	54 55	+	╁	╀	╁	╁	H	+	+	┨
_	56	+	t	十	1-	H	$\vdash$	$\vdash$ †	$\top$	1
	57	I							$\perp$	]
	58	_	4	1	╀-	L	ļ	$\vdash \downarrow$	+	4
┝	59	+	╬	+-	╀	├	+-	$\vdash$	+	┨
├	60	+	+	╁	╁╌	+-	1	$\vdash \uparrow$	┪	٦
┢	62	1	T							╗
	63	$\Box$	$\perp$	$\perp$	↓_	╄	<u> </u>	$\sqcup$	4.	4
$\vdash$	64	-+	+	┿	+	-	╄	$\vdash$	-	┨
⊩	65	+	+	╁	╁	╁	$\vdash$	╁┤	_	┨
H	67	$\dagger$	$\top$	1	1	T	1			
	68	$\Box$	1	I	$\perp$		Ļ		-	4
┕	69	4		+	+	+-	╄-	H	-	-
L	70	-	+	+	+	╀	╀	┞	-+	-
H	71 72	$\dashv$	╁	+	+	╁	+	╁		_
$\vdash$	73	$\dashv$	+	✝	T	1				
	74		$\Box$		1	T	T	1_	Ц	
L	75	_	4	+	+	+	+-	╄	<del></del>	_
$\vdash$	76 77	ᆉ	$\dashv$	+	╁	+-	╁	╁	1	_
۲	78		7	+	$\top$	$\top$	Ť.			
	79			$\Box$		1	T	L	П	
L	80	$\sqcup$	4		+	+	- -	-1	$\vdash$	_
┞	81 82	$\vdash$		╁	+	╫	╁	+	H	_
$\vdash$	83	H	$\dashv$	十	+	†	$\top$	$\top$	11	_
	84					1	1	I		
	85	Ш	$\sqcup$	4	+	+	4-	+	$\dashv$	_
-	86 87	Н	$\vdash$	-+	-}	$\dashv$	+		╁┤	_
H	88	-	Н	+	+	+	+	十	1-1	_
r	89							工	$\Box$	_
	90					$\perp$		$\perp$	$\bot$	_
	91	1	L		4	4	-	+	╁╌┤	L
ŀ	92 93			$\dashv$	$\dashv$	+	-+-	+	$\dashv\dashv$	$\vdash$
-	93		-	$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$
H	95				士				上	
Ţ	96	-		П	$\supset$	$\supset$	Ţ		4_	Ĺ
1	97		-	$\vdash$	4	$\dashv$	+	4	+	-
ł	98		╁	H	+	+	+	╬	+-	$\vdash$
L	_15	4_	₩.	-	$\overline{}$	—⊦	-	-		⊢

Cla	im			_	_		ا	D٤	ıte	•	_		_	,		_	4
	룜				1		-		1					1	1		
Final	Original								1		١						l
		+	_	L	4		4	_	4	_	+	_	L	-	_	L	4
_	101	+	_	L	4	_	-	_	4	_	ł		L	4	_	H	4
	102	+	_	L	4	_	4	_	+		+		┞	+	_	-	┨
	103	4		L	4	_	4	_	4		4		L	4		┞	4
	104	+	_	-	4	_	4		╁		+	_	H	+	_	-	┨
_	105	+	_	┝	4	_	4		+		+		┝	┪		H	┥
	106 107	+	_	┝	4	H	1	_	┪	_	+		┝	┪		-	┨
	108	+	-	┝	4	H	┨		1	_	+	_	╁	┪		╁╴	┪
_	109	╁	_	-	-	┝	1	_	┪	_	+	_	-	7	_	╁	٦
	110	+	-	H	٦	┝			1		†		t	7	_	t	7
_	111	+	_	t	1	H	-	_	┪	_	7		t	┪		T	
_	112	+		t	_	H	_	_	1		1		T			T	Ī
	113	$\dagger$		t	_	H		Н	1	_	1	_	Ť			T	
_	114	7		t		Ţ		Γ			7		t			T	
	115	+		t		T	_	Г		_	T		t			T	
_	116	+		t		T	_	Г	7	Ī	٦	_	T			T	
	117	7		t		T		T					1			Ι	
Т	118	┪	_	Ť	_	T		T	_	Г			Ţ		Γ	Ι	
Г	119			T		T	_	Γ		Γ			T		<u> </u>	Ţ	
<u>├</u>	120	┪	_	T	_	T		Ī		Γ		_	T		Γ	T	
$\vdash$	121	┪	_	t		t	_	Ť	_	t		Г	t		1	Ť	
┢	122	$\dashv$	_	t		t		t		T		Г	1		T	Ť	_
⊢	123	_	_	t	_	t		t		٢	_	Γ	1		Γ	1	
┢┈	124		_	T		T		Ť		T		Γ	1		Γ	I	
Г	125			Ť	_	Ť	_	T		T			1		Γ	$\mathbf{I}$	
┞	126		_	T		T		T		Ţ						I	
Г	127			T		I		Ι		Ι				_		╛	
Г	128			I		1		1		l		L	_		L	1	_
	129					1	_	1		1		L		_	1	4	
	130		L	1		1		1		1		L	_		1	4	
	131		L	_		┙	_	1		1		L			┸	4	
	132	_	L	_	_	1	_	4		1	_	ļ	_	_	1	4	
L	133		L	_	_	⅃	_	1	_	1		1		<u> </u>	+	_	_
L	134	-	Ļ	4		_	_	4	_	1		ļ.		L	+	4	
L	135	_	Ļ	_	_	4		4		4		+	_	┞	+	4	_
L	136	_	╀	4	_	4	_	4		4		+		H	+	4	_
1	137	-	╀	4	_	4	_	4		+		╀		$\vdash$	+	-	-
$\vdash$	138		+	4	_	4	_	4		+	_	+		╁	+	- 1	H
1	139		╀	4	_	4	H	4	-	+		+	_	╁	+	-	H
1	140	_	+	4	H	4	L	4	_	4	_	+	_	├	╁		H
L	14		4		L	_	L	4		4		+	_	-	+	_	H
L	142	1	+	_	L	_	L	_	_	4	L	+	_	╁	+	_	$\vdash$
1	143	-	1		L	4	ļ.	4	_	4	_	+	_	╀	+		H
L	144		1	_	L	_	L	4	L	4	_	÷		+	+	_	┞
L	145	1-	+	_	H		L	4	H	4	-	+	_	+	+	_	۲
-	140		+		L	_	$\vdash$	4	⊦	4	H	+	_	+	+	_	╁
F	14	1	+	_	ŀ	_	╀	-	⊦	4	$\vdash$	+		╁	+	-	۲
}	14	9_	+	_	╀	_	╀		H	-	┝	+	-	╁	+	_	╁
	MA	ч	- 1		1									1			

## Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)